سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وستة وخمسون
{غير محلول}



سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى: ٤ X ٥ - ٣

- القيمة الثانية: ٤ (٥ - ٣)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 اذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان ١ : ٤ وبعد ١٠ اسنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ، ما عمر الاب الان؟

أ ٢٠

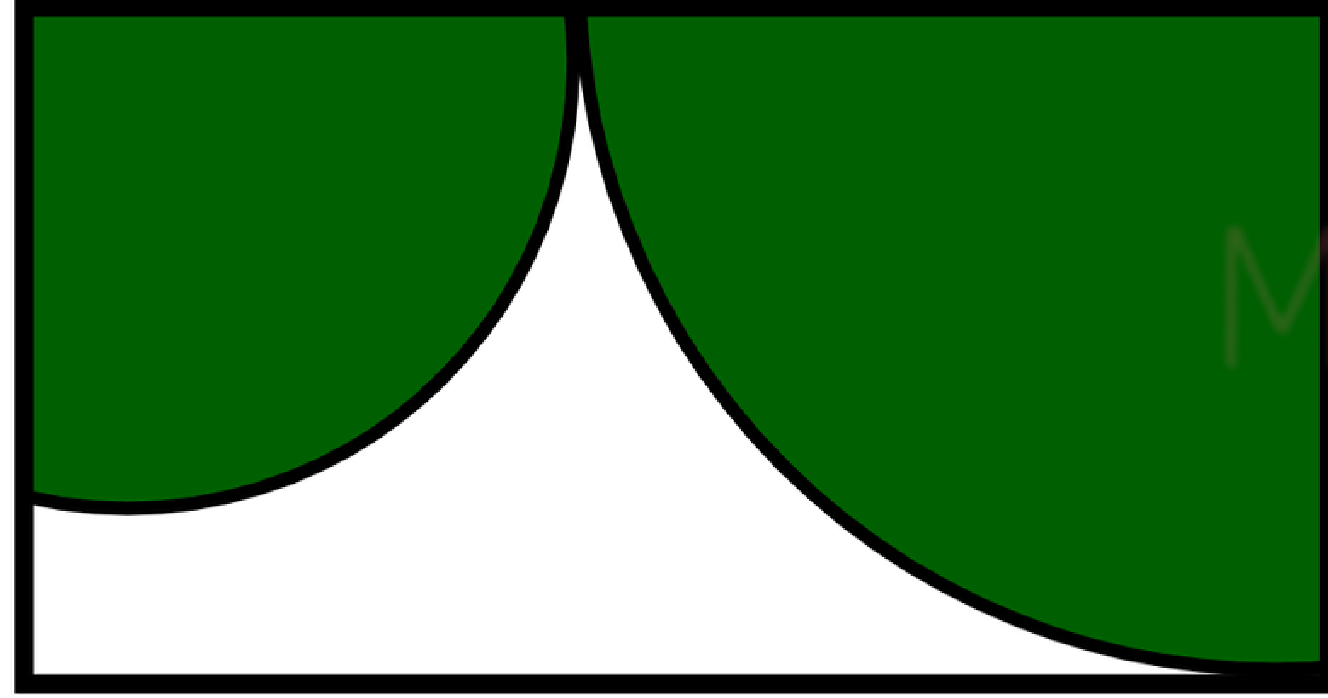
ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3 الشكل التالي:



ربعي دائرتين داخل مستطيل

اذا كان مساحة الدائرة الكبري= ١٦ط سم^{٢}،

مساحة الدائرة الصغيرة = ٤ط سم^{٢}

أوجد مساحة الجزء الغير المظلل

أ ٢٤-٥ط

ب ٢٤-٢٠ط

ج ٤٨-٥ط

د ٤٨-١٠ط

سؤال 4 عدد عشراته ثلث آحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢،
ما هذا العدد؟

أ ١٣ ب ٣٩ ج ٢٦ د ٩٣



سؤال 5 اذا كان س > ٤ قارن بين:

-القيمة الأولى: $\frac{٤}{س-١}$

- القيمة الثانية: $\frac{س-١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى: ٠,٨

- القيمة الثانية: $\frac{٧٩}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

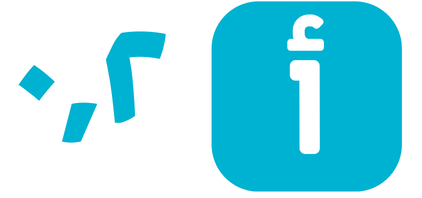
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

$$\frac{٠٫١}{٠٫٠٥} = ...$$



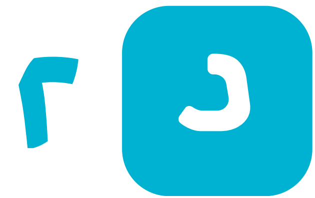
٠٫٢



٠٫٠٢



٠٫٥



٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}$ - القيمة الثانية: ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

- أ -٦
- ب ٦
- ج ١٠
- د -١٠



سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى: $٣(١٠)^{٢} + ٥(١٠) + ٢(١٠)$ - القيمة الثانية: ٣٥٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

احسب قيمة: $\sqrt[٤]{٣^{٣}} \times \sqrt[٤]{٣}$

أ ٣   ب ٩   ج ٢٧   د ٨١



سؤال 12 اذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪، ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ برحي
ب السكري
ج خلاص
د صقعي

سؤال 13 ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر فيهما يساوي نسبة السكر في تمر السكري

نسبة السكر	نوع التمر
٤٥٪	برحي
٧٠٪	السكري
٥٠٪	خلاص
٦٨٪	صقعي
٢٥٪	دقل

أ برحي ودقل
ب خلاص ودقل
ج خلاص وبرحي
د صقعي ودقل

سؤال 14 تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء متساوية، قارن بين:

-القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد - القيمة الثانية: $\frac{١}{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 اوجد الوسيط للقيم: ٦٥،٤،١٣،٧،٥٥،٦

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣



سؤال 16 أوجد رقم احاد ناتج: $(١+٢+٣+......+١٠)^{٣}$

 ٠

 ٢

 ٥

 ٧



سؤال 17 اذا كان ٢ ≥ ج ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ج^{٣}}{٩}$

-القيمة الثانية : $\frac{ج^{٢}}{٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 إذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل في ١ كيلوجرام؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠



سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟

أ ٤٨

ب ٢٤

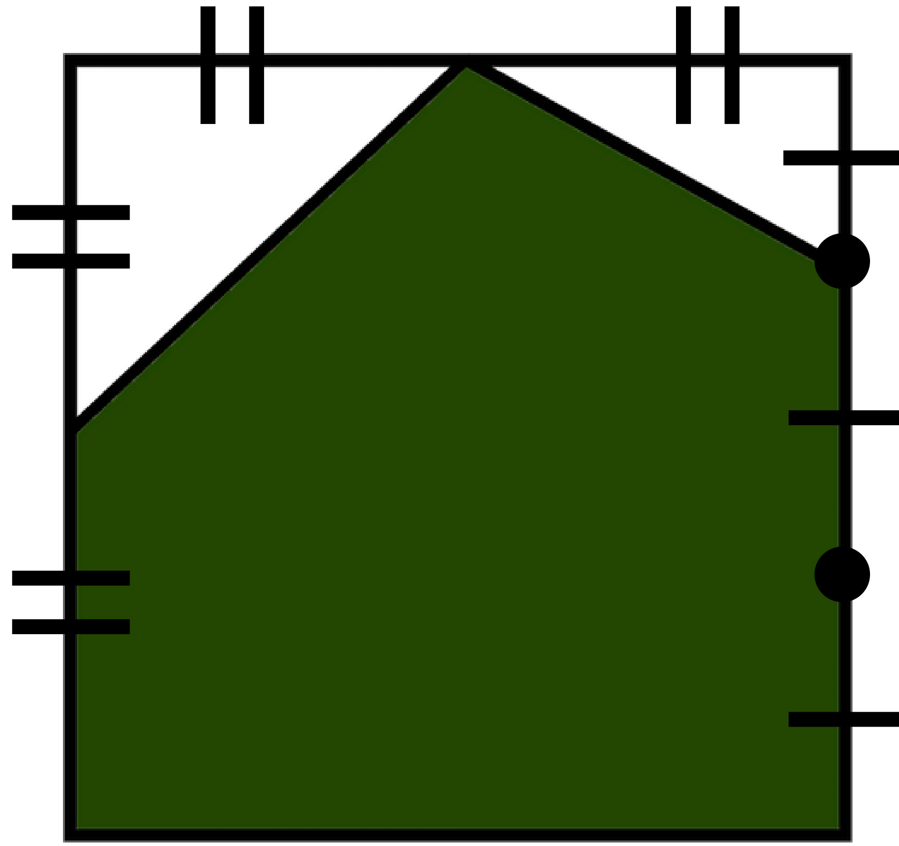
ج ١٢

د ٦



سؤال 20 الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟



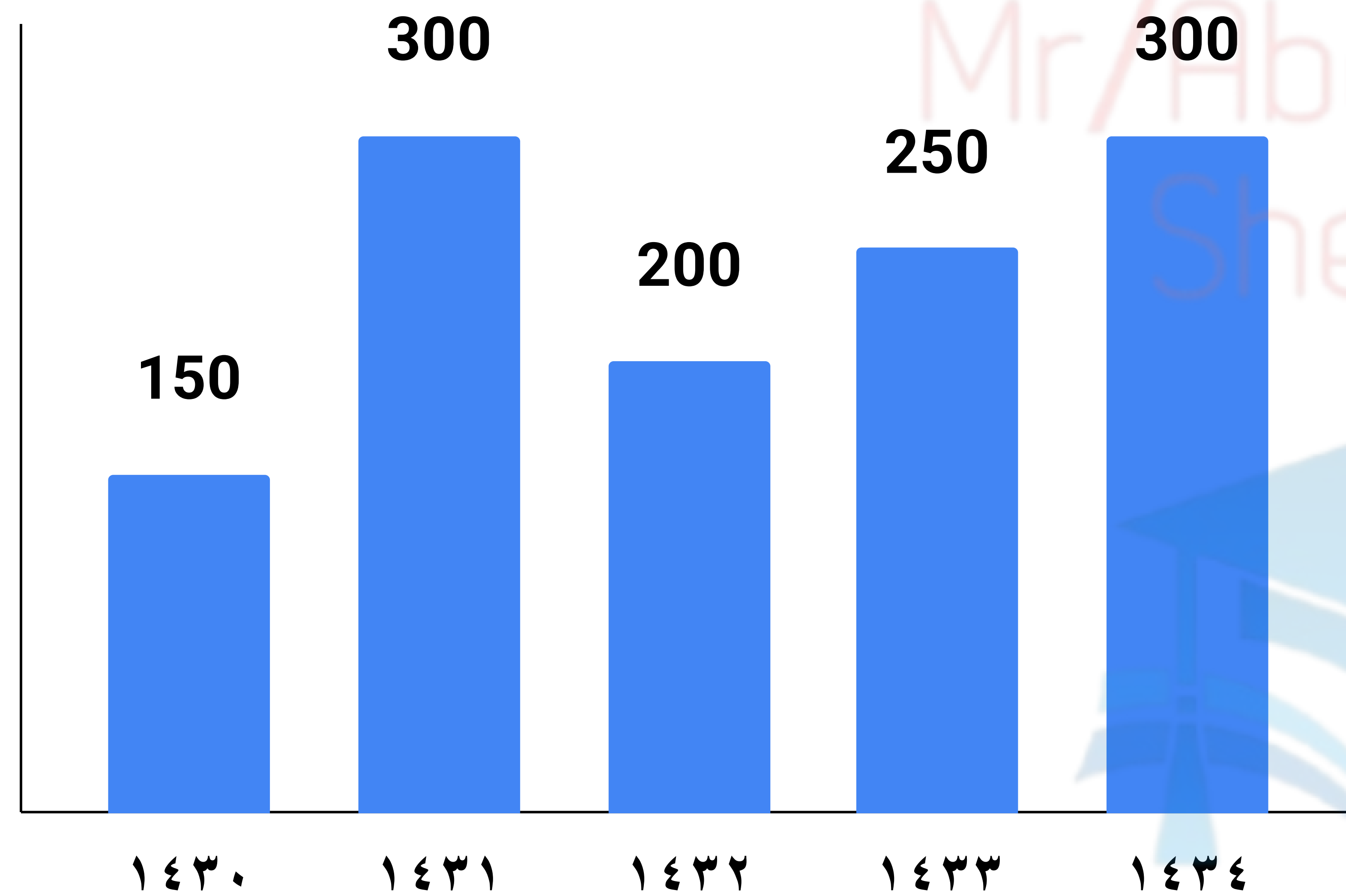
أ $\frac{٣}{٤}$

ب $\frac{٢}{٤}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١٩}{٢٤}$

سؤال 21 اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



أ ١٠٪

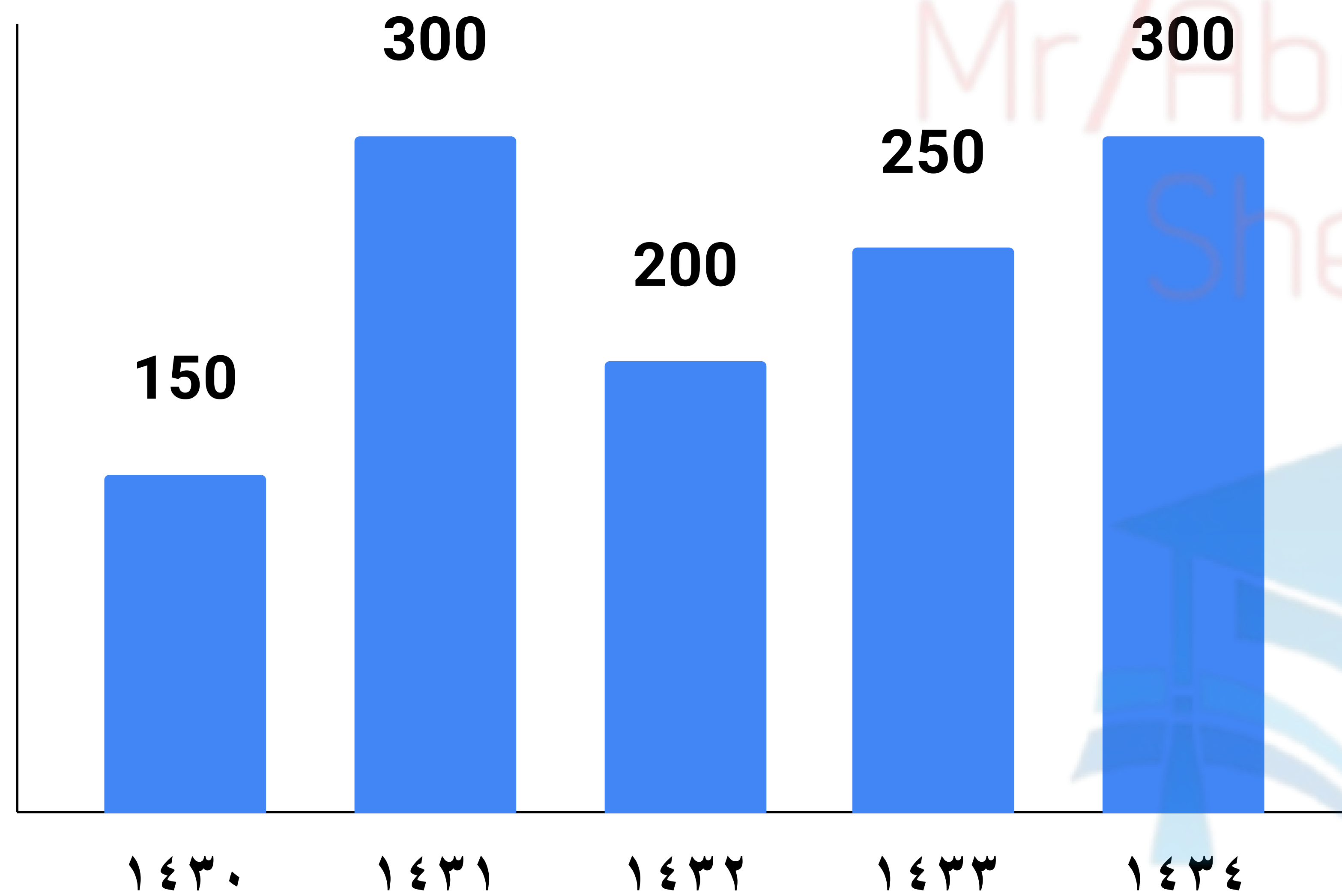
ب ١٢٪

ج ١٢,٥ ٪

د ١٥٪

سؤال 22

اوجد نسبه عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



أ ١ : ٢

ب ٢ : ١

ج ١ : ٣

د ٣ : ١

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{٥}$ X ١٠٠

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$ X ٢٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال كل عام، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

أ ٣٠٠

ب ٤٠٠

ج ٥٠٠

د ٦٠٠



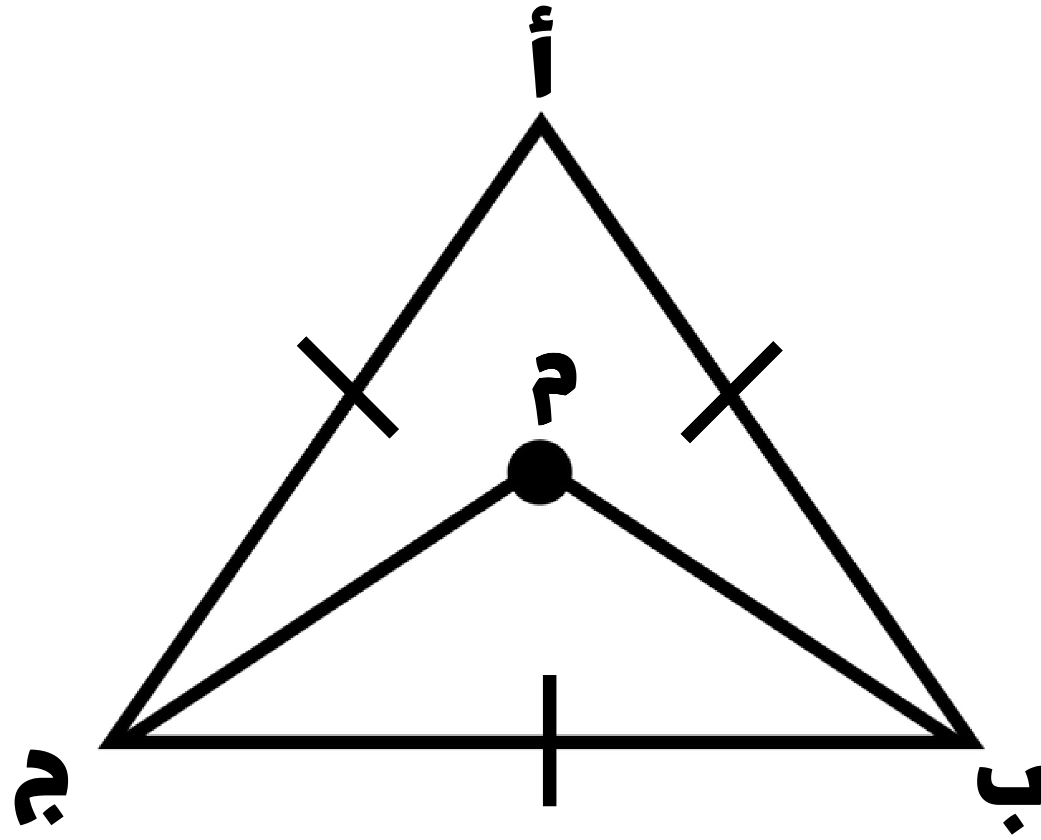
سؤال 25

في الشكل التالي: △ أ ب ج متطابق الأضلاع

$\overline{\text{م ب}}$ ينصف ∠ أ ب ج

$\overline{\text{م ج}}$ ينصف ∠ أ ج ب

اوجد ق (م̂)



أ ٣٠ ب ٦٠

ج ٩٠ د ١٢٠